

Etapy górnictwa prehistorycznego



Idéalny przekrój kopalni podczas pracy według starego systemu.

Gdy patrzymy dzisiaj na nasze kopalnie, zaopatrzone w najnowocześniejsze urządzenia techniczne, mimowoli nasuwa się nam pytanie, jak też u dawniej bywało, kiedy ludzkość nie знаła maszyn i musiała wydzierać ziemi jej skarby sposobem najbardziej prymitywnym?

[illegible]

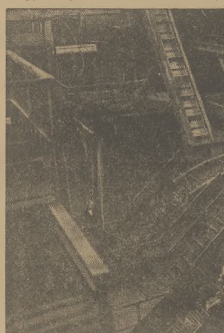
W tych tak zwanych „dziennych”
kopalniach można się dopatrzeć
początków górnictwa.

Głębokość „dziennych” kopalni dochodziła nawet, więcej, do trzech metrów. Do głębi nie było już potrzebny żrący kwas, woda z kopalni dolała głębiej, a nie potrzebne było też żaden sposób powolny szczyt. Był to dostatek, że do krzemienia, znajdując się w pobliżu szczytu, zaczął górnik neutralizować kopalnię korytarza podziemnego, tak zwane sztolnie. Niekiedy z powodu niespokoju gruntu, w którym występował krzemień, budowa szczytu i sztolni była bardzo utrudniona, a czasem wręcz niemożliwa.

Wówczas zadawano się kopaniem
dołów, gdyż budowanie szybów i sztolni
było niebezpieczne.

Szyby były naogół bardzo wąskie, a średnica ich wahała się od 60 cm do 1.50. Gle-

boków szczytu i sztolni zależała od głębokości warstw, w których znajdowały się kruszywa. Często krótkie, zgrzytliwe i nierówne, były narkrawy przez dyfuzyjną i trzeźnicę warstw, które trzeba było przepchać, by móc się dostać do kruszywa. W takich wypadkach sztolnie miały głębokość 8—12 metrów. Często również dobrze materiał stanowiła o głębokości szczytu, a choć kruszywo czystowało we wszystkich warstwach, zlepek ich górnik minimalnie wpychał, szereg, skrajając szczyt. W szczytach Szybów, w których w ten sposób, że szerzo od góry i od spodu, dawały możność pracy porównki i kopia sztolni lub korytarza. Były jednak i szczyty, których kruszywa wahała się od



Sortownia węgla na Górnym Śląsku

53—850 m., głębokość od 12—23 m., a w miejscach największych miały po 3 m. szerokości. Większość sztolni odznaczała się niesamowitą wprost niskością, bo 70 cm. do 1 m., tak że górnik pracować musiał w pozycji leżącej. W wersalskim urządzeniu górnika prehistorycznego była motyka z rogu jelenia.

We wszystkich kopalniach krzemienia
odnaleziono bardzo dużą ilość masyf.

Narzędzi tych używano tak przy budowie
sztolni, jak przy wyrabianiu buł krze-
miennych. Do dziś widoczne są ślady uży-
wania motyki kamiennej na ścianach szy-

[illegible]

Liny służyły zapewne górnikowi
do wydostawania się na powierzchnię
i do zjazdu.

Bezprzeczenie jednak ogień służył w kopalniach do oświetlania wnętrza, innych bowiem śladów oświetlenia nie znaleźliśmy. Możliwe było tu używanie węgla drzewnego lub żywicowych pochodni. Nie wykryliśmy są również lampy kamienne, napelnione tłuszczem zwierzęcym. Pewnego rodzaju wentylacja słoneczna wybijanie masy z wnętrza stropu, otwory. Groza zawalenia się szyby i sztolni przy nieostrożnym materiale była bardzo wielka. Aby temu zapobiec, po wyeksploatowaniu kromienia zasypywano sztolnie i szyby ziemią lub kamieniem. Dla wzmocnienia stropu stawiano rusztowania z drzewa, filary z wapienia lub kredy. Niskość i wa-

[illegible]

Resumując wrażenia po choć pobieżnem przyglądnięciu się miastu, trzeba przyznać że zmieniło ono swój wygląd naprawdę o wiele na lepsze. Pełne kwiatów, czyste, porządnie utrzymane — w niczem nie jest podobne do byłej stolicy żydowskiej. Wyślikki zamierzające podnieść go na jeszcze wyższy pod względem estetycznym poziom, nie idą na marne i efekty uzyskane są naprawdę imponujące. Bendburg staje się miastem coraz piękniejszym.

Großziege

WYPADEK NA KOPALNI. W podziemiach jednej z okolicznych kopalni miał nastąpić miejsce wypadek, któremu uległ zatrudniony tam sztygar. Mianowicie na jednym z chodników dostał się on między wózki podziemnej kolei elektrycznej i doznał przez ogólnych poważnych obrażeń, szczególnie skomplikowanego złamania kości łopatki i okaleczeń twarzy. Po udzieleniu ofiarze wypadku pomocy na miejscu, otransportowano go następnie na operację i dalszą kurację do szpitala, gdzie będzie on musiał pozostać przez dłuższy czas.

**DO CZEGO PROWADZI LEKKOMYŚL-
NE POSTĘPOWANIE.** W Grodzku na dro-
dze prowadzącej do Łagiszy uległ wypad-
kowi złamania reki niejski Sitko, miesz-

kaniec Bendsburg. Niebezpieśliwi wioząc u-
kierownicy przy kierownicy roweru duży
pakunek, stracili w pewnym momencie rów-
nowagę i wpadli do rowu, ulegając wyżej
wymienionej kontuzji. Wypadek powyższy
wyraźnie wskazuje nam, do czego prowadzi
lekkośmyślne postępowanie, gdyż rower nie
jest środkiem transportowym wiekszych
ładunków.

Naczelny redaktor: L. K. Kleisner, Redaktor odpow.: G. Arel Maebura. Redakcja: Sienowits, Myslowitzer Strasse 5a, Postfachstach 199, Telefon: 625-78. Administracja: Ernst Kublow, Sienowits O/S, Hauptstrasse 15, telefon 624-63. Oddzialy: Sienowitz, Hauptstr. 14, tel. 624-83; Handeburg, Kallowitzer Strasse 16, tel. 718-79; Dombrowa, Rathhausstr. 2; Warthenau, Adolf-Hitler-Str. 3, tel. 105.

OBWIESZCZENIA URZEDOWE

W Imieniu Narodu Niemieckiego

W sprawie karnej przeciwko Maryi Drorozik, z domu Micherda, gospodyni, zamieszkałej w Porombyce Nr. 120, oskarżonej o prowadzenie tajnej gorzelnii
Sąd Grodzki w Kentach na posiedzeniu 14 sierpnia 1943 roku orzekł:

Oskarżoną Marię Dłuzdzik sąsiedzi się za prowadzenie tajnej gorzelni na jeden miesiąc wzięcia i zapłacenie 50,— Rmk. grzywny z zastawą w razie nieściągalności na dalsze 16 dni wzięcia oraz na zapłacenie odszkodowania w wysokości 10,— Rmk. Ketrz, dnia 26 sierpnia 1941.

Das Amtsgericht L.

WYSPRZEDAŻ tulipanów, narcyzy cebulkowych, większa ilość. Szyby inspektowa: Zielenińska, Sosnowitz, ogród przy ratuszu. 462

KURSY krawiecko-bieluźniarskie Anny Bielskiej,
Millwitz, Mondgasse 1 (Złota).- Zapłaty codziennie.

NAUCZYCIELKA GIMNAZJALNA szuka pracy na wal za utrzymanie siebie i 8-letniej córki. Zakres zima, wszystko, licem tylko humanistyka. Adres: Dąbrowa Gruba, Birkenweg 17. Camura. 46

ZBUBIONY kwit lombardowy nr. 3232 na nazwisko
Piotr Jasieński, unieważniam 465

SPRAZEDAM głęboki worek dziesięcy. Sosnowitz.
Herrengasse 22, Lemański.
Amstegericht Kenty

Bendsburg – miasto coraz piękniejsze.

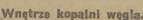
Zaniedbany niebawale i mający wszędzie ustaloną złą opinię brudnego miasta — Bendsburg, obecnie coraz bardziej upodoba-
nia się do przyzwolnych miast, stając się
niejednokrotnie nawet dla innych wzorem

Zanieczyśćszona ta i zahurdzona stale przedwojenna stolica żydowska, obecnie radkajnie zmieniała swój wygląd. Wśród zrujnowanej zabudowy przynajmniej można było teraz znaleźć coś nowego — przez ulicę tego miasta. Jest to działo miasta — trzeba przyznać — coraz piękniejsze. Nie wykorzystane podjętych możliwości dekoracyjne celami podniesienia estetycznego wyglądu miasta dojrzały teraz do realizacji. Miasto tonie obecnie w kwiatach, nlice czyste i pielęgnowane, mile wrażenie sprawiała na wi-

dzu. Usunięto wszędzie szpecące, a nikomu nie potrzebne rudery.

Główne prace nad podniesieniem estetycznego wyglądu miasta przeprowadzono na Nowym i Starym Rynku, wykorzystując do tego plac na założeniu pięknych i barwnych zieleńców. Po przeprowadzeniu na Starym Rynku koniecznych prac remontowych celem odświeżenia widoku na mławieckie ruiny starego zamku i przepięknie położoną górę zamkową, przystąpiono natychmiast do zniwelowania uzyskanego w ten sposób terenu, zakładając symetry-

Obecnie prace nad upiększeniem, a przede wszystkim uporządkowaniem placu bezpośrednio leżącego u stóp góry dobie-



Szczęśliwy jest posiadacz błon **BESSAP**
'BESSAP' DOSKONAŁY FILM VOIGTLÄNDER'A!